Andermatt Biocontrol

Bioslug

Mode d'emploi

Nématodes parasites des limaces *Phasmarhabditis hermaphrodita*

■ Généralités

Le produit Bioslug contient des nématodes, parasites d'insectes, efficace contre les limaces des champs *Deroceras reticulatum* et la petite limace noire *Arion distinctus*.
De 0,7 mm de longueur, ils pénètrent dans le ravageur, libèrent une bactérie qui entraîne la mort de la limace. Les nématodes sont actifs pendant 3 à 6 semaines dans le sol. Pour les humains, le contact avec ces derniers est inoffensif.

■ Domaine d'application

Généralités
Les nématodes sont suffisamment actifs à partir d'une température du sol de 5 à 10 °C. Des retours de froid courts n'affectent pas l'efficacité des nématodes.
Les nématodes sont des organismes vivants, le soleil et les fortes chaleurs les font périr. Pour cela, il faut faire en sorte qu'ils s'infiltrent bien dans le sol, après l'application. Ils sont en mesure de se déplacer si l'humidité du sol est assez élevée: En conditions normales de production, il n'y a pas besoin de prévoir d'arrosage particulier et il faut aussi éviter la saturation en eau.

Horticulture
Plantes en pots/ fleurs coupées:
0.5 mio. organismes/ m² ou
50'000 / m² (de 2 x 250 mio. à 6 x 250 mio./ ha)
3-4 x à intervalles de 2 à 6 semaines, selon la durée de culture et l'intensité de l'attaque.

Culture maraîchère
Plantons/ semis/ herbes aromatiques :
0,3 - 0,5 mio. organismes/ m²
Légumes plein champs/ Asperges
50'000 / m² (de 2 x 250 mio. à 6 x 250 mio./ ha)
3-4 x à intervalles de 2 à 6 semaines, selon la durée de culture et l'intensité de l'attaque.

Petits fruits
Fraises
0,5 mio. organismes/ m² ou
50'000 / m² (de 2 x 250 mio. à 6 x 250 mio./ ha)
3-4 x à intervalles de 2 à 6 semaines, selon la durée de culture et l'intensité de l'attaque.

Phytotoxicité
Aucun effet secondaire est connu sur les végétaux.
Le support sur lequel les nématodes sont conditionnées (argile finement moulue) peut, quant à lui, en occasionner. Rincez les cultures sensibles avec de l'eau après chaque traitement.

■ Méthode d'application

Application à la pompe à traiter/ arrosage
Enlever tous les filtres avant le traitement. Le diamètre des buses doit être de 0,5 mm au minimum. Selon les possibilités, employez une buse "jet plat". La pression doit être de 5 bar au maximum. Traiter avec env. 1000 l / ha. Un dosage par le Dosatron ou un autre appareil similaire est aussi possible.

Apport avec l'arrosoir
Diluer le contenu du paquet dans 5 l d'eau et ajouter ensuite la quantité d'eau désirée. Pour une répartition homogène versez 1 à 2 l de bouillie par m².

Apport par l'irrigation
La pression devrait être de 5 bar environ. La quantité effective de nématodes appliquée dépend du type de système d'irrigation (T-Tape recommandé) et de son état (dépôt calcaire). Il est recommandé d'augmenter le dosage pour compenser ces pertes (env. 1,5-2 x).

Application avec l'AquaNemix 2%
Veuillez voir le mode d'emploi de l'AquaNemix 2% (Doseur pour le tuyau d'arrosage)

Attention !
Il faut remuer continuellement la bouillie car les nématodes se déposent rapidement au fond. La bouillie doit être appliquée dans les 2 heures suivant sa préparation.

■ Préparation de la bouillie

Diluer le contenu du paquet dans 5 l d'eau et ajouter ensuite la quantité d'eau désirée.

■ Délai d'attente

sans délai d'attente

■ Stockage

Conserver à 2-5 °C (selon date d'utilisation mentionner sur le paquet).

■ Responsabilité

Andermatt Biocontrol AG décline toute responsabilité en cas de dégâts aux cultures dû au non respect des recommandation d'emploi.

■ Mesures de protections

Tenir hors de portée des enfants. Après l'emploi, rincer le visage et les mains avec du savon. Ne pas absorber. Les personnes avec un système immunitaire affaibli ne devrait pas utilisé ce produit.